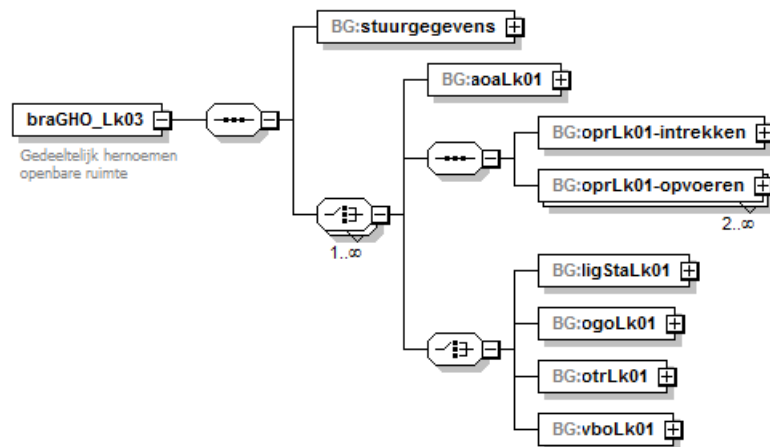


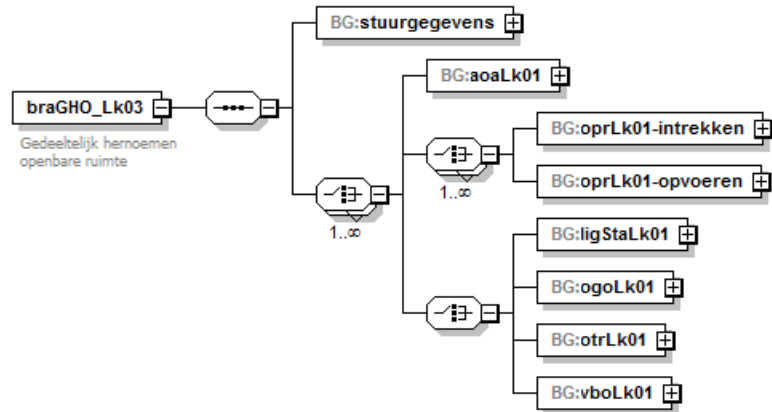
Verantwoording wijzigingen n.a.v. ONV0388

In de discussie '[Tegenstrijdigheid tussen regel en schema rond sortering Lk01 berichten in Lk03 bericht](#)' wordt aangegeven dat er in het bericht 'braGHO_Lk03' een foutje zit. Het is nl. niet mogelijk om een 'oprLk01-opvoeren' bericht voor een 'oprLk01-intrekken' bericht te plaatsen wat wel noodzakelijk is als er sprake is van een gelijk 'tijdstipRegistratie' en 'tijdvakGeldigheid'. Naast dit bericht heb ik gezien dat het 'braWGW_Lk03' bericht eenzelfde soort fout bevat.

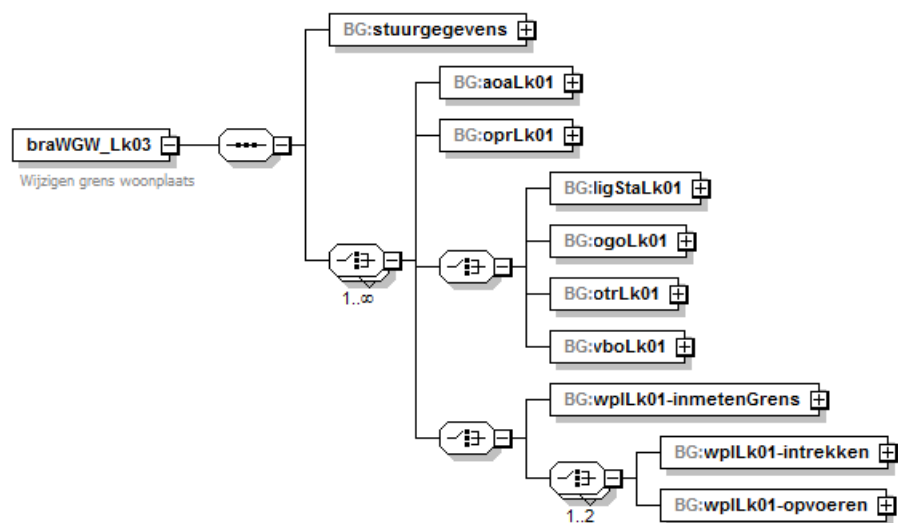
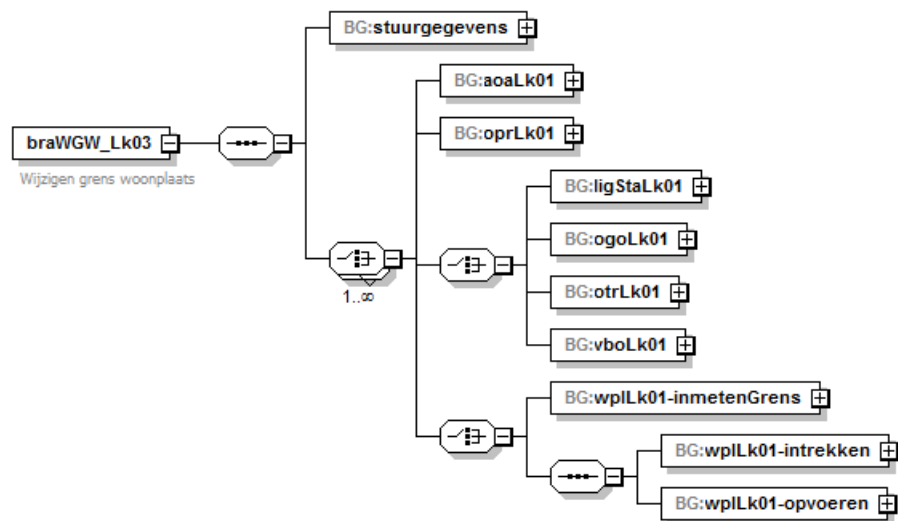
In de zip file waarin je ook dit bestand hebt kunnen vinden hebben we in het schema bestand 'bg0310_msg_bag.xsd' beide problemen proberen op te lossen zonder dat daarbij een backwards compatibiliteitsprobleem ontstaat.

Bij 'braGHO_Lk03' is het backwards compatibiliteit probleem omzeilt door van de sequence (waarvan 'oprLk01-intrekken' en 'oprLk01-opvoeren' deel uitmaken) een choice te maken en deze choice een kardinaliteit van unbounded te geven. De maxOccurs en min-occurs van het bericht 'oprLk01-opvoeren' is daarnaast op 1 gesteld. Hierdoor voldoen de oude berichten nog steeds aan het schema maar kunnen ook correcte berichten worden aangemaakt waarvoor geldt dat 'tijdstipRegistratie' en 'tijdvakGeldigheid' gelijk is. Zie hieronder in grafische vorm de verschillen tussen de oude en de nieuwe structuur:





Bij 'braWGW_Lk03' is het backwards compatibiliteit probleem omzeilt door van de sequence (waarvan 'wplLk01-intrekken' en 'wplLk01-opvoeren' deel uitmaken) een choice te maken en deze choice een kardinaliteit van 2 te geven. Zie hieronder ook voor dit bericht de verschillen in structuur:



Overigens is in veel berichten sprake van een contentmodelstructuur die niet veel toevoegt. Denk bijv. aan het bericht 'bgrVBI_Lk03'. Daarin staat een choice die 1 of meerdere keren voor kan komen. In deze choice komt vervolgens een tweede laag choice voor die n.m.m. echter niets toevoegt. De eerste laag choice zorgt er nl. al voor dat je elke combinatie en volgorde van berichten kunt maken die je wil.